



检测报告

报告编号: ZXJC/BG202205280

项目名称: 土壤

委托单位: 淄博春旺达化工有限公司

受检单位: 淄博春旺达化工有限公司

检测类别: 委托检测

报告日期: 2022 年 05 月 20 日

山东中熙环境检测服务有限公司





中熙检测
ZHONGXIJIANCE

ZXJC-OR-054-2021

检测报告

编号: ZXJC/BG202205280

第 1 页 共 5 页

委托单位	淄博春旺达化工有限公司		检测类别	委托检测		
受检单位	淄博春旺达化工有限公司		检测日期	2022.05.05		
联系人	徐经理		检测人员	李洋、周汶超		
联系方式	138 5338 2689		项目名称	土壤		
样品数量	500mL×3 瓶; 聚乙烯袋×6 袋; 顶空瓶×12 瓶					
检测点位	生产区南侧表层; 污水池南侧表层; 危废库东侧表层					
检测参数	砷、镉、铜、铅、汞、镍、四氯化碳、氯仿、氯甲烷、1,1-二氯乙烷、1,2-二氯乙烷、1,1-二氯乙烯、顺-1,2-二氯乙烯、反-1,2-二氯乙烯、二氯甲烷、1,2-二氯丙烷、1,1,1,2-四氯乙烷、1,1,2,2-四氯乙烷、四氯乙烯、1,1,1-三氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、三氯乙烯、1,2,3-三氯丙烷、氯乙烯、苯、氯苯、1,2-二氯苯、1,4-二氯苯、乙苯、苯乙烯、甲苯、间二甲苯+对二甲苯、邻二甲苯、硝基苯、苯胺、2-氯酚、苯并[a]蒽、苯并[a]芘、苯并[b]荧蒽、苯并[k]荧蒽、蒽、二苯并[a,h]蒽、茚并[1,2,3-cd]芘、萘、氰化物					
备注	——					
样品描述						
检测点位	经纬度	土壤颜色	土壤质地	土壤湿度	植物根系	其它异物
生产区南侧表层	E:118° 11 ' 6.14" N:36° 47 ' 18.74"	黄褐色	壤土	干燥	多	无
污水池南侧表层	E:118° 11 ' 9.10" N:36° 47 ' 23.89"	黄褐色	壤土	干燥	少	无
危废库东侧表层	E:118° 11 ' 9.10" N:36° 47 ' 23.89"	黄褐色	壤土	干燥	少	无

此页以下空白



检测报告

编号: ZXJC/BG202205280

第 2 页 共 5 页

方法依据及主要仪器					
序号	参数	方法依据	检出限/最低检测浓度	使用设备	仪器编号
1	砷	HJ 680-2013 土壤和沉积物汞、砷、硒、铋、锑的测定微波消解/原子荧光法	0.01mg/kg	PF52 原子荧光分光光度计	ZXJC-IE-004
2	镉	HJ 803-2016 土壤和沉积物 12 种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法	0.09mg/kg	ICP-MS 7800 电感耦合等离子体质谱仪	ZXJC-IE-084
3	铜		0.6mg/kg		
4	铅		2mg/kg		
5	汞	HJ 680-2013 土壤和沉积物汞、砷、硒、铋、锑的测定微波消解/原子荧光法	0.002mg/kg	PF52 原子荧光分光光度计	ZXJC-IE-004
6	镍	HJ 803-2016 土壤和沉积物 12 种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法	1mg/kg	ICP-MS 7800 电感耦合等离子体质谱仪	ZXJC-IE-084
7	四氯化碳	HJ 605-2011 土壤和沉积物挥发性有机物的测定吹扫捕集/气相色谱-质谱法	1.3 μg/kg	安捷伦 6890A-5973 气相色谱仪-质谱仪	ZXJC-IE-078
8	氯仿		1.1 μg/kg		
9	氯甲烷		1.0 μg/kg		
10	1,1-二氯乙烷		1.2 μg/kg		
11	1,2-二氯乙烷		1.3 μg/kg		
12	苯		1.9 μg/kg		
13	1,1-二氯乙烯		1.0 μg/kg		
14	顺-1,2-二氯乙烯		1.3 μg/kg		
15	反-1,2-二氯乙烯		1.4 μg/kg		
16	二氯甲烷		1.5 μg/kg		
17	1,2-二氯丙烷		1.3 μg/kg		
18	1,1,1,2-四氯乙烷		1.2 μg/kg		
19	乙苯		1.2 μg/kg		
20	1,1,2,2-四氯乙烷		1.2 μg/kg		
21	四氯乙烯		1.4 μg/kg		
22	1,1,1-三氯乙烷		1.2 μg/kg		



中熙检测
ZHONGXIJIANC

ZXJC-OR-054-2021

检测报告

编号: ZXJC/BG202205280

第 3 页 共 5 页

方法依据及主要仪器					
序号	参数	方法依据	检出限/最低检测浓度	使用设备	仪器编号
23	1,1,2-三氯乙烷	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	1.2 μg/kg	安捷伦 6890A-5973 气相色谱仪- 质谱仪	ZXJC-IE-078
24	三氯乙烯		1.2 μg/kg		
25	1,2,3-三氯丙烷		1.2 μg/kg		
26	氯乙烯		1.0 μg/kg		
27	氯苯		1.2 μg/kg		
28	1,2-二氯苯		1.5 μg/kg		
29	1,4-二氯苯		1.5 μg/kg		
30	甲苯		1.3 μg/kg		
31	间二甲苯+对二甲苯		1.2 μg/kg		
32	邻二甲苯		1.2 μg/kg		
33	苯乙烯		1.1 μg/kg		
34	硝基苯	HJ 834-2017 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	0.09mg/kg	安捷伦 6890A-5973 气相色谱仪- 质谱仪	ZXJC-IE-078
35	苯胺		0.08mg/kg		
36	2-氯酚		0.06mg/kg		
37	苯并[a]蒽		0.1mg/kg		
38	苯并[a]芘		0.1mg/kg		
39	苯并[b]荧蒽		0.2mg/kg		
40	苯并[k]荧蒽		0.1mg/kg		
41	蒽		0.1mg/kg		
42	二苯并[a,h]蒽		0.1mg/kg		
43	茚并[1,2,3-c,d]芘		0.1mg/kg		
44	苯		0.09mg/kg		
45	氰化物	HJ 745-2015 土壤 氰化物和总氰化物的测定 分光光度法	0.04mg/kg	TU-1810PC 紫外 可见分光光度计	ZXJC-IE-005



中熙检测
ZHONGXIJIANCE

ZXJC-OR-054-2021

检测报告

编号: ZXJC/BG202205280

第 4 页 共 5 页

土壤检测结果					
检测日期			2022 年 05 月 05 日		
检测点位			生产区南侧表层	污水池南侧表层	危废库东侧表层
样品编号			GT220505001	GT220505002	GT220505003
序号	检测参数	计量单位	检测结果		
1	砷	mg/kg	9.40	11.9	14.5
2	镉	mg/kg	0.35	ND	ND
3	铜	mg/kg	34.0	36.3	36.2
4	铅	mg/kg	87	87	95
5	汞	mg/kg	0.260	0.245	0.284
6	镍	mg/kg	24	23	24
7	四氯化碳	μ g/kg	ND	ND	ND
8	氯仿	μ g/kg	ND	ND	ND
9	氯甲烷	μ g/kg	ND	ND	ND
10	1,1-二氯乙烷	μ g/kg	ND	ND	ND
11	1,2-二氯乙烷	μ g/kg	ND	ND	ND
12	苯	μ g/kg	ND	ND	ND
13	1,1-二氯乙烯	μ g/kg	ND	ND	ND
14	顺-1,2-二氯乙烯	μ g/kg	ND	ND	ND
15	反-1,2-二氯乙烯	μ g/kg	ND	ND	ND
16	二氯甲烷	μ g/kg	ND	ND	ND
17	1,2-二氯丙烷	μ g/kg	ND	ND	ND
18	1,1,1,2-四氯乙烷	μ g/kg	ND	ND	ND
19	乙苯	μ g/kg	ND	ND	ND
20	1,1,2,2-四氯乙烷	μ g/kg	ND	ND	ND
21	四氯乙烯	μ g/kg	ND	ND	ND
22	1,1,1-三氯乙烷	μ g/kg	ND	ND	ND
23	1,1,2-三氯乙烷	μ g/kg	ND	ND	ND
24	三氯乙烯	μ g/kg	ND	ND	ND

ND 表示小于检出限



中熙检测
ZHONGXIJIANCE

ZXJC-OR-054-2021

检测报告

编号: ZXJC/BG202205280

第 5 页 共 5 页

土壤检测结果					
检测日期			2022 年 05 月 05 日		
检测点位			生产区南侧表层	污水池南侧表层	危废库东侧表层
样品编号			GT220505001	GT220505002	GT220505003
序号	检测参数	计量单位	检测结果		
25	1,2,3-三氯丙烷	μ g/kg	ND	ND	ND
26	氯乙烯	μ g/kg	ND	ND	ND
27	氯苯	μ g/kg	ND	ND	ND
28	1,2-二氯苯	μ g/kg	ND	ND	ND
29	1,4-二氯苯	μ g/kg	ND	ND	ND
30	甲苯	μ g/kg	ND	ND	ND
31	间二甲苯+对二甲苯	μ g/kg	ND	ND	ND
32	邻二甲苯	μ g/kg	ND	ND	ND
33	苯乙烯	μ g/kg	ND	ND	ND
34	硝基苯	mg/kg	ND	ND	ND
35	苯胺	mg/kg	ND	ND	ND
36	2-氯酚	mg/kg	ND	ND	ND
37	苯并 [a] 蒽	mg/kg	ND	ND	ND
38	苯并 [a] 芘	mg/kg	ND	ND	ND
39	苯并 [b] 荧蒽	mg/kg	ND	ND	ND
40	苯并 [k] 荧蒽	mg/kg	ND	ND	ND
41	蒽	mg/kg	ND	ND	ND
42	二苯并 [a,h] 蒽	mg/kg	ND	ND	ND
43	茚并 [1,2,3-c,d] 芘	mg/kg	ND	ND	ND
44	萘	mg/kg	ND	ND	ND
45	氰化物	mg/kg	ND	ND	ND

ND 表示小于检出限

编制人:

审核人:

授权签字人:

签发日期: 2022-05-20

*** 报告结束 ***